

Stiahnutie Opus audia z YouTube

Vytvorené pomocou modelu **Uvažovanie s modelom 3 Pro** 25. novembra 2025 o 10:13 Zverejnené 25. novembra 2025 o 12:07

Je možné pomocou programu na Kubuntu si stiahnuť z YouTube videa audio súbor opus, pomocou yt-dlp? Ak je to možné tak ako?

Áno, je to nielen možné, ale **yt-dlp** je na tento účel najlepší dostupný nástroj. Keďže používate Kubuntu, máte prístup k výkonnému terminálu (Konsole), kde tento proces funguje veľmi spoľahlivo.

Tu je presný návod, ako nainštalovať potrebné nástroje a stiahnuť audio vo formáte Opus.

1. Príprava (Inštalácia)

Aby `yt-dlp` dokázal správne extrahovať audio a uložiť ho ako Opus, potrebujete samotný program a tiež balíček `ffmpeg` (ktorý slúži na konverziu a extrakciu).

Otvorte terminál (Konsole) a zadajte nasledujúce príkazy:

A. Inštalácia FFmpeg (Nutné):

Bash

```
sudo apt update
sudo apt install ffmpeg
```

B. Inštalácia najnovšej verzie yt-dlp: Hoci je `yt-dlp` v repozitároch Ubuntu, často je tam stará verzia, ktorá nemusí fungovať, pretože YouTube neustále mení svoje API. Odporúčam stiahnuť najnovšiu verziu priamo:

Bash

```
sudo curl -L https://github.com/yt-dlp/yt-dlp/releases/latest/download/yt-dlp -o /usr/local/bin/yt-dlp
sudo chmod a+rx /usr/local/bin/yt-dlp
```

2. Príkaz na stiahnutie Opus audia

Keď máte všetko nainštalované, prejdite v termináli do zložky, kam chcete súbor uložiť (napr. `cd Hudba`), a použite tento príkaz:

Bash

```
yt-dlp -x --audio-format opus "URL_VÁŠHO_VIDEO"
```

Vysvetlenie príkazov:

- `yt-dlp`: Spustenie programu.
- `-x`: (skratka pre `--extract-audio`) Prikáže programu zahodiť video stopu a ponechať iba audio.
- `--audio-format opus`: Špecifikuje, že výsledný súbor má byť vo formáte **Opus**.
- `"URL..."`: Odkaz na YouTube video (v úvodzovkách, aby sa predišlo chybám so špeciálnymi znakmi).

Poznámka: YouTube často streamuje audio priamo v kodeku Opus. V takom prípade `yt-dlp` audio iba "vytiahne" bez straty kvality (bez rekompresie). Ak je audio v inom formáte, `ffmpeg` ho skonvertuje na Opus.

3. Pokročilejší príkaz (Odporúčané)

Ak chcete najvyššiu možnú kvalitu a pekné pomenovanie súboru aj s náhľadovým obrázkom (cover art), použite tento vylepšený príkaz:

Bash

```
yt-dlp -x --audio-format opus --audio-quality 0 --embed-thumbnail --add-metadata "URL_VÁŠHO_VIDEO"
```

Čo robia pridané parametre:

- `--audio-quality 0`: Nastaví najlepšiu možnú kvalitu (variabilný bitrate).
- `--embed-thumbnail`: Vloží náhľad videa ako obrázok albumu do súboru.
- `--add-metadata`: Pridá informácie (názov skladby, umelec) priamo do súboru.

Zhrnutie pre rýchle použitie

Stačí si zapamätať (alebo skopírovať) tento základný vzorec:

```
yt-dlp -x --audio-format opus https://www.youtube.com/watch?v=priklad
```

Ak by ste chceli sťahovať iný formát (napr. mp3 alebo m4a), stačí prepísať slovo `opus` na požadovaný formát.

Chceli by ste poradiť, ako stiahnuť naraz celý playlist a automaticky ho očíslovať?

Neide to, zobrazilo to chyby. Aké je riešenie?

```
yt-dlp -x --audio-format opus --audio-quality 0 --embed-thumbnail --add-metadata "https://www.youtube.com/watch?v=4kObuTejcss"

[youtube] Extracting URL: https://www.youtube.com/watch?v=4kObuTejcss

[youtube] 4kObuTejcss: Downloading webpage

[youtube] 4kObuTejcss: Downloading tv simply player API JSON

[youtube] 4kObuTejcss: Downloading tv client config

[youtube] 4kObuTejcss: Downloading tv player API JSON

[youtube] 4kObuTejcss: Downloading player 0004de42-main

[info] 4kObuTejcss: Downloading 1 format(s): 251

[info] Downloading video thumbnail 47 ...

[info] Writing video thumbnail 47 to: Chat Control je zpátky.. | ROTHub #81 [4kObuTejcss].webp

[download] Sleeping 3.00 seconds as required by the site...

ERROR: unable to download video data: HTTP Error 403: Forbidden

*****
```

Chyba `HTTP Error 403: Forbidden` znamená, že servery YouTube rozpoznali, že požiadavka prichádza od "robota" (skriptu) a zablokovali ju. YouTube v posledných mesiacoch agresívne bojuje proti sťahovaniu videí a často mení pravidlá.

Na Kubuntu máte tri hlavné spôsoby, ako to vyriešiť. Odporúčam ich skúsiť v tomto poradí:

Riešenie 1: Použitie cookies z prehliadača (Najspoľahlivejšie)

Toto je aktuálne **najlepšie riešenie**. `yt-dlp` si "požičia" vaše prihlásenie/overenie z webového prehliadača, takže pre YouTube vyzeráte ako bežný používateľ.

- Otvorte video v prehliadači (napr. Firefox alebo Chrome), aby ste sa uistili, že ho viete prehrať.
- Zavrite okno s videom (nie je nutné zavrieť celý prehliadač, ale je to istejšie).
- Do príkazu pridajte parameter `--cookies-frombrowser firefox` (ak používate Chrome, napíšte `chrome` alebo `chromium`).

Váš opravený príkaz:

Bash

```
yt-dlp -x --audio-format opus --audio-quality 0 --embed-thumbnail --add-metadata --cookies-frombrowser firefox
```

```
"https://www.youtube.com/watch?v=4k0buTejcss"
```

Riešenie 2: Aktualizácia yt-dlp (Kritické)

Ak máte verziu staršiu čo i len o pár týždňov, 403 chybe sa nevyhnete. Verzia z repozitárov Ubuntu (`apt install`) je takmer vždy príliš stará a nefunkčná.

Skúste spustiť aktualizáciu samotného nástroja:

Bash

```
sudo yt-dlp -U
```

(Ak vypíše, že `yt-dlp` nebol nainštalovaný cez `pip/binary`, musíte ho stiahnuť manuálne príkazom z mojej prvej odpovede).

Riešenie 3: Vymazanie cache

Niekedy si program pamätá "zlé" nastavenia z predchádzajúceho neúspešného pokusu. Vyčistíte medzipamäť týmto príkazom:

Bash

```
yt-dlp --rm-cache-dir
```

Následne skúste sťahovanie znova.

Čo ak to stále nejde? (Alternatívny klient)

Niekedy pomôže tváriť sa ako mobilná aplikácia (Android), ktorá má iné prístupové práva. Pridajte parameter `--extractor-args:`

Bash

```
yt-dlp -x --audio-format opus --extractor-args "youtube:player_client=android" "https://www.youtube.com/watch?v=4k0buTejcss"
```

Zhrnutie najlepšieho postupu:

1. Urobte `sudo yt-dlp -U` (aktualizácia).
2. Urobte `yt-dlp --rm-cache-dir` (vymazanie cache).
3. Použite príkaz s cookies (Riešenie 1).

Čo znamená toto? Ako aktualizovať?

sudo yt-dlp -U

[sudo: authenticate] Password:

Current version: stable@2025.09.23 from yt-dlp/yt-dlp

Latest version: stable@2025.11.12 from yt-dlp/yt-dlp

ERROR: As yt-dlp has been installed via apt, you should use that to update. If you're on a stable release, also check backports.

Táto správa znamená, že ste **yt-dlp** nainštalovali „bezpečnou“ cestou cez systémový inštalátor Kubuntu (príkaz `apt`).

Systém Linux z bezpečnostných dôvodov **zakazuje**, aby sa programy nainštalované cez `apt` aktualizovali samy od seba. Čaká, kým aktualizáciu schvália vývojári Kubuntu, čo však trvá mesiace. Vy ale potrebujete aktualizáciu **hneď**, aby ste obišli chybu 403.

Tu je postup, ako to opraviť – musíme odstrániť tú „zamknutú“ verziu a stiahnuť tú „slobodnú“, ktorá sa vie aktualizovať.

Postup opravy (krok za krokom)

Otvorte terminál a zadajte tieto príkazy postupne:

1. Odstránenie starej verzie (tá, čo robí problémy)

Bash

```
sudo apt remove yt-dlp
```

2. Stiahnutie najnovšej verzie manuálne (priamo od autorov) Tento príkaz stiahne aktuálny súbor priamo do systémovej zložky:

Bash

```
sudo curl -L https://github.com/yt-dlp/yt-dlp/releases/latest/download/yt-dlp -o /usr/local/bin/yt-dlp
```

3. Nastavenie práv na spustenie Aby systém vedel, že je to program a nie textový súbor:

Bash

```
sudo chmod a+rx /usr/local/bin/yt-dlp
```

4. Vyčistenie pamäte terminálu Aby terminál zabudol starú cestu k programu:

Bash

```
hash -r
```

Skúška správnosti

Teraz skúste znova príkaz na aktualizáciu:

Bash

```
sudo yt-dlp -U
```

Teraz by mal vypísať niečo ako: `yt-dlp is up to date` alebo `Updating to version...`. Už nebude protestovať.

Finálny pokus o stiahnutie

Keď máte takto aktualizovaný program, skúste znova váš pôvodný príkaz na stiahnutie (nezabudnite na tie cookies, ak by to stále nešlo):

Bash

```
yt-dlp -x --audio-format opus --audio-quality 0 --embed-thumbnail --add-metadata --cookies-frombrowser firefox "https://www.youtube.com/watch?v=4k0buTejcss"
```

Ak používate Chrome, zmeňte `firefox` na `chrome`.

Pomohlo toto preinštalovanie vyriešiť chybu 403?